



Version: 1.0

用户使用手册



深圳市丛文安全电子有限公司 SHENZHEN CONWINTECH.LTD.

2019年4月

版权说明

本手册版权归深圳市丛文安全电子有限公司所有。

保留一切版权。除了版权法允许的使用方法之外,未经事先许可,任何人不得复制、改编或 翻译。

保证说明

本手册所含之内容如有改变, 恕不另行通知。

深圳市丛文安全电子有限公司对由于本手册的错误而引起的损害不承担责任,对由于提供或使用本手册而随带发生的损害亦不承担责任。

商标说明

丛文^{*}是深圳市丛文安全电子有限公司的注册商标。CONWIN^{*}是深圳市丛文安全电子有限公司的注册商标。

第一章 系统功能概述4
1. 产品介绍
2. 功能特点
3. 产品型号
4. 产品规格
5. 装箱清单
6. 产品示意图
第二章 设备配置操作6
1. 登录
2. 首页
3. 平台状态
4. 系统管理
4.1网络设置8
4.2 密码修改10
4.3系统设置11
5. 存储及流媒体设置11
5.1 参数设置11
5.2 设备管理12
5.3报警图像12

第一章 系统功能概述

1. 产品介绍

丛文警云存储服务器 CN8040 是通过 RJ45 网络接口与网络交换机相连接的存储设备,存储警云 系统的视频报警及其他相关数据,可以为网络中的计算机提供文件共享服务,可作为安防运营服务 中心的云存储空间,有利于云端信息采集,移动互联报警视频联动,为安防报警运营服务带来更多 生机。

2. 功能特点

- ◇ 嵌入式 Linux 一体机, 30*24 小时稳定运行;
- ◆ 支持两个网络接口,使外网、内网可以分开接入;

◆ 支持图片存储,并可按时间轴、事件联动存储。

3. 产品型号

产品编号	产品名称	内容
CN8040	丛文存储服务器	图片存储

4. 产品规格

	型号	CN8040			
	主处理器	Intel 酷睿 i7			
	操作系统	嵌入式 LINUX 系统			
系统	内存	16G			
	机箱	1.5mm 加厚热镀锌钢板;			
	本地系统配置	系统配置,包括系统时间设置,平台服务运行参数配置			
	显示屏	无			
显示接口	HDMI	2个			
	VGA	1个			
友祛容量	系统盘	标配一块 256G 固态硬盘			
行阳行里	数据盘	1个1T固态硬盘			
网纹按口	网口个数	2个100/1000Mbps 以太网口			
	网口特性	支持负载均衡绑定,以及独立千兆网口			
	电源	220V [~] , 50Hz, 600W			
	整机功耗	200-300W			
甘油	工作环境温度	0℃ [~] 50℃			
共 他	工作环境湿度	5%~90%			
	整机尺寸	43*38*8.9cm (不带挂耳)			
	安装方式	标准 19 英尺机架式安装, 2U			

5. 装箱清单

名称	数量
丛文 CN8040 存储服务器	1
电源线	1

6. 产品示意图

前面板

前面板示意图如下所示:



编号	名称	内容
1	USB 接口	两个 USB 接口。
2	硬盘工作指示灯	正常时不断闪烁,异常时常亮或灯灭。
3	工作电源显示灯	工作时常亮。
4	重启	重启 CN8040 存储服务器
5	外设接口	关闭或启动 CN8040 存储服务器

后面板

后面板接口示意图如下所示:



编号	名称	内容
1	电源开关	
2	三芯交流电源接口(220V 输入)	电源线接口
3	千兆网口	插入网线

第二章 设备配置操作

1. 登录

- ▶ 在电脑浏览器中输入 CN8040 存储服务器的 IP 地址+端口(默认 8701)登录 CN8040 存储服务器网页配置平台;
- ▶ 输入账号和密码(默认密码: 1234),点击【登录】进入系统(如下图所示);





- 2. 首页
- ▶ 点击 C,刷新页面;
- ▶ 点击^о,可选择关机、重启或退出;

Conwin 丛文安全				深均	川市丛文安全电	子有限公司
← → C ① 不安全 192.10	68.3.194:8701/views/src/views/					☆ \varTheta :
CN8040	≘ C→N	新页面				
合 平台状态					6	
◎ 系統管理	🔛 设备状态		三模	夬清单		关机
發 存储及流媒体设置	刷新倒计时	1	模块	名称	TID	重启
	设备启动时间	2019-04-23 15:14:05		警云运行环境 (无显 示设备)	COWN-UM6 MS-TD1	
	设备运行时间	0 天, 02:08:58	CN0872			退出
	设备当前时间	2019-04-23 17:23:03	CN0882	警云存储服务模块	COWN-7FT-	0.0.3.29
	设备型号	CN8002		(主控)	WT-SF5	
	设备ID	COWN-8S9-G7-REW				
	网络状态	正常				
	互联网状态	正常				
All right reserved. Copyright © conwin 2018-2019						

(图) 首页

3. 平台状态

在平台状态模块下,我们可以查看服务器的设备状态与模块清单。其中在设备状态下可以查看: 设备的启动时间、运行时间、当前时间、设备型号、设备 ID、网络状态、互联网状态。每一台 CN8040 均配备了 CN0872 与 CN0882 两个模块,在模块清单列表下可以查看模块的名称、TID、版本信息。

- ◇ 设备启动时间: 启动设备的时间(或重启以后);
- ◇ 设备运行时间: 设备自开机以来运行的时间;
- ◆ 设备当前时间: 设备当前运行的时间;
- ◆ 设备型号: 设备的型号;
- ◆ 设备 TID: 设备的 ID;
- ♦ 软件版本: 软件的版本;
- ◇ 网络状态:局域网网络连接状态;
- ◆ 互联网状态: 互联网连接状态。

Conwin 丛文安全				深圳	市丛文安全电子	有限公司
← → C ① 不安全 192	168.3.194:8701/views/src/views/					☆ ⊖ :
CN8040	≡ c					\$
☆ 平台状态			$\overline{}$			
◎ 系統管理	□ 设备状态		□ 模坊	注清単)
聯 存储及流媒体设置	刷新倒计时	1	模块	名称	TID	版本
	设备启动时间	2019-04-23 15:14:05		擎 云运行环境(无显	COWN-UM6-	
	设备运行时间	0天, 02:08:58	CN0872	示设备)	MS-TD1	0.0.5.57
	设备当前时间	2019-04-23 17:23:03	CN0892	警云存储服务模块	COWN-7FT-	0.0.3.29
	设备型号	CN8002	CINDODZ	(主控)	WT-SF5	0.0.3.23
	设备ID	COWN-8S9-G7-REW				
	网络状态	正常				
	互联网状态	正常				
CONWIN All right reserved. Copyright @ conwin 2018-2019						

(图) 平台状态

4. 系统管理

4.1 网络设置

CN8040存储服务器支持两个网络接口,使外网、内网可以分开接入。网络设置模块下设网络 全局参数设置、网卡1设置、网卡2设置,三个子模块。其中网络全局参数设置模块是启用双网卡 的时候才需要设置,单网卡运行环境下不需要设置全局参数。

- ◆ 是否启用: 启用或停用该网卡;
- ◇ IP 地址获取方式: 手动获取或自动获取;
- ◆ **IP 地址:** 设备的 IP 地址;
- ◆ 网络掩码: 网络子网掩码;
- ◆ **域名服务器 (DNS)**: 设备 DNS 地址;
- ◆ 默认网卡: 双网卡时设置默认使用的网卡;
- ◆ 默认网关: 双网卡时需要设置默认网关。

4.1.1 单网卡模式:

▶ 进入【系统管理】,1.选择【网络设置】模块──2.点击 ,选择 IP 获取方式(自动获取或 手动设置) ──3.点击【保存】 ──4.点击【确定】保存成功,重启后生效──5.可在网卡1当 前状态栏查看网络信息。

= ,, ,, =						81 11111111
← → C ③ 不安全 192.168.1.34/view	s/src/vie	vs/				☆ \varTheta :
$CN8040 \equiv C$						\$
☆ ¥átta 1 袋 网络设	置	⑦ 密码修改 ^② 系统设置				<mark>3</mark> √ 保存 ⁴
♡ 系统管理 网络全部	司参数设置	ł			信息	×
存储及流媒体设置 武认 网卡 网	网卡(双 时设置)	局卡1 ▼	默认网关(双 网卡时设置)	192.168.0.1	确定保存吗?	
城名	服务器	114.114.114.114			4 确	定取消
网卡1	设置			l		
是	否启用	□ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	IP获取方式	自动获取		2 🕝
	IP地址	自动获取	网络掩码	自动获取		
	网关	自动获取		手动设置		
网卡1	当前划	添 5				
2	否启用	是	网线已连接	是		
IP地	址获取 方式	自动获取	IP地址	192.168.1.34		
			网络掩码	255.255.240.0		
CONWIN	网关	192.168.0.1	MAC地址	68:ed:a4:1e:71:d0		
All right reserved. Copyright © conwin 2018-2019	收数据	542.7 MB	已发送数据	26.5 MB		

(图)网络设置

4.1.2 双网卡模式:

CONWIN

成功启用网卡1后,进入【系统管理】,选择【网络设置】模块,下拉页面至网卡2设置——
 1.点击 ,选择【启用】网卡2——2.点击 ,选择自动获取或手动设置(目前只支持手动设置)

← → C ① 不安全 1	92.168.1.34/views/src/vie	NS/			☆ 0 :
CN8040	≡ c				0
① 平台状态	是否启用	是	网线已连接	是	
◎系统管理	IP地址获取 方式	自动获取	IP地址	192.168.1.34	
			网络撞码	255.255.240.0	
	网关	192.168.0.1	MAC地址	66 ed a4 1e 71 d0	
	已接收数据	542.7 MB	已发送数据	26.5 MB	
	网卡2设置				
	是否启用	启用	1 🜔 IP获取方式	手动设置	2 💽
	IP地址	停用	网络掩码	自动获取	
	网关	启用		手动设置	
	网卡2当前	状态			
	是否启用	是	网线已连接	是	
	IP获取方式	手动设置	IP地址	10.168.0.6	
	网关	192.168.0.1	MAC地址	68.ed.a4.1e.71.d1	
CONWIN All right reserved.	已接收数据	2.9 MB	已发送数据	1.7 MB	

——3. 点击 ,选择默认网卡(选择网卡1或网卡2)——4. 填写默认网关及域名服务器地址—— 5. 点击【保存】——6. 点击【确定】保存成功,服务器重启后生效。

010010					_			
CN8040	≡ c							
平台状态	⑦ 网络设置 6 m	够改 💿 系统设置					5 ~	- 1
系统管理	网络本里本新潟里				Л			
献习流媒体设置	州坦王周季奴设置		0		-			
	試认网卡(双 网上には20月10日	网卡1	3 (-)	默认网关(XX 网卡时设署)	192.1	168.0.1		
	两下时设置)	网卡1		//s (///s (////////////////////////////				
	域名服务器							
	网卡1设置	网卡2				信息	×	
	是否启用		*	IP获取方式	自己			
	IP地址	自动获取		网络掩码	自己	确定保存吗?		
	网关	自动获取						
	网卡1当前状态					6 備定	取消	
	是否启用	是		网线已连接	是			
	IP地址获取 方式	自动获取		IP地址	192.1	68.1.34		
				网络掩码	255.2	255.240.0		
CONWIN	网关	192.168.0.1		MAC地址	68:ed	1.a4.1e.71.d0		

(图)网络设置

4.2 密码修改

新密码要求 8 位数以上,包含数字、字母及特殊符号。

▶ 选择 중 密码修改, 1.填写旧密码——2.填写新密码——3.确认新密码——4.点击【保存】——5. 弹出提示框后,点击【确定】,修改成功。

← → C ① 不安全 19	92.168.3.194:8701/view	/s/src/views/				☆ 0 :
CN8040	≡ c					۵
① 平台状态	இ 网络设置	园 密码修改	袋 系统设置			4 🗸 保存
◎ 系統管理						\downarrow
章 存储及流媒体设置			1 旧密码	请输入旧密码	提示	×
			2 新密码	请输入新密码	修改成功!	
			3 确认新密码	确认新密码		5 确定
Conwin						
All right reserved. Copyright @ conwin 2018-2019						

4.3 系统设置

- ◆ 端口: 服务器 WEB 访问端口;
- ◆ 平台密码: 重置以后会恢复到默认密码: 1234, 需要重启设备才生效;
- ◆ API 访问密码: 设置 API 访问密码;
- ◆ 允许通过 API 设置时间: 0N——打开, 0FF——关闭。

▶ 设置好相关参数后,点击【保存】即可。

← → C ① 不安全 19	2.168.4.6/views/src/views/				☆ ⊖ :
cn8040	≡ c				\$
① 平台状态	《》网络设置 句 密码(✓ 保存
◎ 系統管理			亚马索亚		
春 存储及流媒体设置	端口: 8	0	+629.	重器	
	API访问密码: 1	234	允许通过API设置时间:		
Ci					
All right reserved. Copyright © conwin 2018-2019					

(图)系统设置

5. 存储及流媒体设置

在该模块下可以设置警云服务器地址,可看存储空间、存储设备的TID、端口、总容量/剩余 容量以及查看设备报警推图记录等信息。

5.1 参数设置

在参数设置模块下,可以设置连接存储服务器的警云服务器地址、查看设备接入的服务以及查看存储 容量的使用情况。

- ◆ IP: 警云服务器 ip 地址;
- ◆ TID:存储服务器 TID 号;
- ◆ 端口:存储服务器服务端口(默认为:7000);

▶ 填写警云服务器 IP 地址——2.点击 连接测试 ——3.成功连接后,弹出"成功连接!"温馨提示框。

→ C ① 不安全 19	2.168.3.194:8701/views/src/views/					\$ 0		
CN8040	ΞC					\$		
)平台状态		理 🖾 报警图像	✓保存修改					
)系统管理	警云服务器							
存储及流媒体设置	IP 1	192.168.3.187	2 连接测	lit.				
	接入服务列表		3	\checkmark				
	TID		连接警云服务器 [192.168.3.50]: 成功连接 端口			[接!		
	COWN-N4T-HX-UGY→存储服务器TID		7000					
	存储空间列表							
	TID	硬盘标识		总容量	已用容量	空余容量		
	COWN-N4T-HX-UGY 0b263f57-eb1c-4d6a-9d5c-2b0		0ad7bb4f0d	916.76GB	1.2GB	868.97GB		

(图)参数设置

5.2 设备管理

设备管理中显示的是设备创建的记录,当设备断开时,设备创建记录仍在列表中。

▶ 用户可以根据相关条件,筛选设备。

```
← → C ▲ 不安全 | 192.168.4.6/views/src/views/
                                                                                                                                    * 0 :
      cn8040
                       ≡ c
                                                                                                                                          ۵
                     龄 参数设置
                                     🖹 设备管理
                                                       ── 报警图像
① 平台状态
◎ 系統管理
                          条件搜索:
魯 存储及流媒体设置
                      序号
                                                              名称
                                                                                    品牌
                                                                                                    型号
                                                                                                                  创建时间
                                 TID
                                                              丛文视频探测器
                      1
                                 COWN-AQ9-4B-GW6
                                                                                    CONWIN
                                                                                                    CN6903
                                                                                                                  2019-04-23 10:35:56
                      2
                                 COWN-CAY-L4-8W7
                                                              cn6905
                                                                                    CONWIN
                                                                                                    cn6905
                                                                                                                  2019-04-12 18:36:27
                                                                                    CONWIN
                      3
                                 COWN-EFH-8C-P2F
                                                              cn6905
                                                                                                    cn6905
                                                                                                                  2019-04-09 11:50:46
                      4
                                 COWN-3B1-UY-4WS
                                                              丛文视频探测器
                                                                                    CONWIN
                                                                                                    CN6903
                                                                                                                  2019-04-03 20:41:52
                                                              视频探测器
                                                                                    CONWIN
                                                                                                    cn6903
                                                                                                                  2019-03-31 18:51:32
                      5
                                 COWN-WNK-LK-YDJ
                                 COWN-T6X-DB-QZE
                                                              cn6905
                                                                                    CONWIN
                                                                                                    cn6905
                                                                                                                  2019-03-31 15:23:08
                      6
                                                                                    CONWIN
                                 COWN-KXY-AF-N8F
                                                              丛文视频探测器
                                                                                                    cn6901
                                                                                                                  2019-03-29 16:02:56
                      7
                                                              丛文视频探测器
                                                                                    CONWIN
                                                                                                                  2019-03-27 11:06:40
                      8
                                 COWN-RN7-1V-K7W
                                                                                                    cn6903
                                       10条/页 •
     CONWIN
```

(图)设备管理

5.3 报警图像

报警图像中可以查看设备 TID、推图大小、推图数量、推图起始时间、推图结束时间、查看设备画面。

➤ 可通过设备 TID 号搜索该设备的联动记录。

← → C ① 不安全 | 192.168.3.194:8701/views/src/views/ • * 0 : CN8040 ☆ 平台状态 ② 参数设置 🖹 设备管理 🖾 报警图像 ◎ 系統管理 条件搜索: COWN-RE1-78-KVR ◎ 存储及流媒体设置 设备TID 推图结束时间 序号 推图起始时间 COWN-RE1-78-KVR 2019-04-25 10:18:20 2019-04-25 10:18:44 1 4 COWN-RE1-78-KVR 2019-04-25 10:05:47 2019-04-25 10:06:36 7 COWN-RE1-78-KVR 2019-04-25 10:04:58 2019-04-25 10:04:58 COWN-RE1-78-KVR 2019-04-25 10:04:45 2019-04-25 10:04:45 8 11 COWN-RE1-78-KVR 2019-04-24 11:58:23 2019-04-24 11:59:06 12 COWN-RE1-78-KVR 2019-04-24 11:57:36 2019-04-24 11:58:13 14 COWN-RE1-78-KVR 2019-04-24 11:48:33 2019-04-24 11:48:52 COWN-RE1-78-KVR 2019-04-24 11:48:00 2019-04-24 11:48:19 17 COWN-RE1-78-KVR 2019-04-24 11:42:53 2019-04-24 11:43:12 19 21 COWN-RE1-78-KVR 2019-04-24 11:40:43 2019-04-24 11:41:02 3 4 5 ... 52 下一页 10 象/页 • 2 CONWIN All right reser ant © conwin 8-2019 Con

(图)报警图像